



|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Title            | Zwei neue Arten von Acoptolabrus (Coleopt.)                                     |
| Author(s)        | Uchida, Toichi; Tamanuki, Koichi                                                |
| Citation         | Insecta matsumurana, 2(2), 102-104                                              |
| Issue Date       | 1927-11                                                                         |
| Doc URL          | <a href="https://hdl.handle.net/2115/9137">https://hdl.handle.net/2115/9137</a> |
| Type             | departmental bulletin paper                                                     |
| File Information | 2(2)_p102-104.pdf                                                               |



A single male specimen was obtained at Shakuôji on the 10th of August, 1921, by Mr. Y. HASEGAWA.

Loc. Distr.—Shakuôji.

Gen. Distr.—Amur; China; Corea.

Nom. Jap.—*Kurofuta-nomeiga*.

---

摘 要

新種並びに未記録の朝鮮産螟蛾

著者は本研究中に二新種、一新變種及び四一の未記録種を擧げて居るから既知の一〇九種、一變種を加へて一五二種、二變種の螟蛾が朝鮮から産してゐる事になる。尙今後の研究に依つて幾多の未記録種乃至新種の發見せらるべきを信ずる。

和名は何れも本文中に擧げて置いたが多くは新稱である。

---

ZWEI NEUE ARTEN  
VON *ACOPTOLABRUS* (COLEOPT.)

VON

TOICHI UCHIDA und KOICHI TAMANUKI

(Hiermit 2 Figuren)

---

Seit einige Jahre unter der Anleitung des Herrn Prof. Dr. S. MATUMURA haben wir die systematische Bearbeitung über die Japanischen *Damaster*- und *Coptolabrus*-Gruppen gemacht, welche im entomologischen Institut der Hokkaido Kaiserlichen Universität, in Sapporo aufbewahrt sind; und da wir in dieser Arbeit zwei neue *Acoptolabrus*-Arten gefunden haben, von denen eine Art aus Hokkaido und eine andere aus Formosa gesammelt wurden, wollen wir diese in dieser

Gelegenheit veröffentlichen.

An dieser Stelle fühlen wir uns sehr verpflichtet, dem Herrn Prof. Dr. S. MATSUMURA unsern herzlichsten Dank auszusprechen für die freundlichste Unterstützung.

***Acoptolabrus sapporensis* sp. nov.**

Diese Art hat grosse Ähnlichkeit mit *A. geheni* FAIRM., aber die Färbung und Skulptur der Flügeldecken ganz verschieden.



**Fig. 1.**  
*Acoptolabrus*  
*sapporensis* sp. nov.  
× 1½

♀. Grundfarbe schwarz und matt, Kopf und Thorax grün. Mundteil ganz schwarz; Oberlippe bläulich-schwarz, in der Mitte tief ausgehöhlt; Clypeus mit einigen tiefen Längsfurchen, am Vorderrande breit tief ausgerandet. Antennen lang und kräftig. Stirn schwärzlichgrün, stark hervortretend, in der Mitte fast glatt; Stirngruben nicht tiefer als bei *geheni*, aber etwas breiter; Stirn grob unregelmässig gerunzelt, mit einzelnen feinen Punkten, beiderseits von kräftigen schwarzen, über den oberen Augenhöhlenrand sich erstreckenden Leisten begrenzt; Scheitel mit einigen groben Runzeln und feinen Punkten. Halsschild ganz metallisch grün, etwas glänzend, dicht fein quergerunzelt, diese Runzeln etwas grober als bei *geheni*; Unterseite fast glatt. Schildchen schwarz und matt, fast dreieckig, an der Spitze aber abgerundet, mit 3 grossen tiefen Vertiefungen.

Flügeldecken langgestreckt elliptisch, schwarz, matt, etwas bläulich, an den Seitenrändern violettblau; jede Flügeldecke deutlich rauh, mit je 3 starken erhabenen Kielen, von denen der ersten und letzten ganz, der mittleren an der Basalhälfte von kurzen Leistchen gebildet wurden, die erste viel kräftiger und länger als die 2 anderen, die mittlere ziemlich kräftig, an der Spitzenhälfte befinden sich einige unregelmässige kettelartige Vertiefungen, die zahlreichen Vertiefungen in der Kielen ziemlich gross, oval, metallisch grünlichblau, die in der Mitte mit je einer schwachen erhabenen Längsrippe vorhanden sind; Skulptur des Zwischenraums dieser 3 Kielen deutlich dichter und grober als bei *geheni*.

Bauchseite vorwiegend schwärzlich violett, glänzend, glatt, nur das Episternum der Vorderbrust grünlich. Beine ganz schwarz, mässig lang.

Körperlänge:—♀ 34 mm.

Fundort:—Hokkaido (Sapporo); gesammelt in nur einem ♀ Exemplare von Prof. S. MATSUMURA; das Männchen unbekannt.

*Acoptolabrus formosanus* sp. nov.

♀. Eine grosse Art. Körper länglich; Grundfarbe schwarz und matt. Mundteil schwarz; Mandibeln deutlich gross, kräftig und lang, mit zahlreichen feinen Punkten; am Vorderrande der Oberlippe tief ausgerandet, in der Mitte



Fig. 2.

*Acoptolabrus*  
*formosanus* sp. nov.

mit einigen tiefen Längsfurchen; Clypeus glatt, Stirnfurchen sehr tief und breit; Stirn violettblau, etwas glänzend, dicht runzelig punktiert. Hals und Halschild tief violettblau, etwas glänzend, der erstere an der oberen Seite lederartig, jederseits schwach querge randet, der letztere etwas länger als breit, dicht gerunzelt. Flügeldecken langgestreckt, oval, matt, schwarz, am Ende ohne Mucro, aber nach oben schwach gekrümmt; jede Flügeldecke mit einigen Punktstreichen, mit zahlreichen feinen Punkten begleitet wurden.

Bauchseite und Beine schwarzviolett. Beine deutlich lang.

Körperlänge:—♀ 40 mm.

Fundort:—Formosa (Funkiko); gesammelt am 17. Juni 1925 in nur einem Exemplare von M. KATÔ; das Männchen noch nicht aufgefunden.

Diese Art ist grösser als die sämtlichen bekannten *Acoptolabrus*-Arten und sie ist *A. leechi* BATES etwas ähnlich, aber die in den folgenden Charakteren wohl verschieden:

1. Mandibeln deutlich länger und kräftiger.
2. Flügeldecken ganz schwarz und matt; die Skulptur der Flügeldecken dichter.

Es ist eine sehr interessante Tatsache in Bezug auf der Insekten-Fauna von Formosa, dass eine Art von dieser Gattung (*Acoptolabrus*) aus Formosa aufgefunden worden ist, denn alle Arten von dieser Gattung bis heute nur aus dem Nord-Paläarktischen Gebiet (Amur, Nord-China, Hokkaido und Sachalin) bekannten sind.

## 摘 要

著者等は北海道帝國大學昆蟲學教室に保藏しある所の、*Damaster* 及び *Coptolabrus* 屬の種類を整理中、次の *Acoptolabrus* 屬の二新種を發見したれば、茲に恩師松村教授の許可を得て發表すべし。

1. *Acoptolabrus sapporensis* UCHIDA et TAMANUKI サツボロクピナガオサムシ (新稱)
2. *Acoptolabrus formosanus* UCHIDA et TAMANUKI ヌイロンクピナガオサムシ (新稱)